Resum sobre Podcasting

El terme a pesar que és relativament nou (es parlà per primera vegada de podcasting en febrer de 2004) s'ha escampat ràpidament i molts dels usuaris de reproductors de MP3 portàtils (com els iPod) ja coneixeran les seues utilitats o prompte començaran a usar-les.

Què és?

El podcasting consisteix en la realització i distribució d'arxius d'àudio per la xarxa, de manera que la gent pot descarregar-se'ls i escoltar-los en qualsevol moment.

Aclarim un poc la definició anterior exemplificant un poc. Un podcast és semblant a un tradicional programa de ràdio, amb la diferència que l'usuari pot triar el moment en que vol escoltar-lo.

Particularitats

Ja hem dit a que s'assembla un podcast, així que ja tenim la idea un poc perfilada. Ara entrem un poc en els detalls que permeten la realització dels podcasts.

Format dels arxius

Ja que es tracta d'arxius d'àudio per a l'ordinador, el més habitual és que els podcasts estiguen en format MP3 o OGG. Això aporta l'avantatge de que els podcasts no solament són arxius per a ser reproduïts a l'ordinador, sinó que també poden ser transferits a qualsevol reproductor MP3 portàtil. De fet l'origen del nom, *pod* (*portable device*) + *broadcast*, ens fa reflexionar que comencem a parlar de podcasts quan es sugereix la possibilitat de difondre continguts per a reproductors portatils.

Cal tenir en compte que actualment ja existeixen el que s'anomena *video podcast*, la idea és la mateixa que el podcasting "tradicional" però en comptes d'arxius d'àudio es distribueixen arxius de vídeo. El video podcasting està molt relacionat amb els reproductors portàtils que permeten visualitzar vídeos (desafortunadament anunciats com MP4 en molts casos).

Distribució

Una característica important dels podcasts és que solen ser publicats amb certa periodicitat, n'hi ha que ho fan a diari, setmanalment, quinzenalment o mensualment i fins i tot n'hi ha molts en els que la periodicitat no és gens rígida.

Passos per a la realització d'un podcast

A continuació es descriuen els passos més importants per a la creació d'un podcast:

1. Elaboració d'un guió del programa.
    a. Escollir temàtica, música, participants, intervencions, seqüenciació i temporalització dels continguts
    b. Realitzar un guió que permeta seguir el fil del programa.
    c. Informar els participants sobre les actuacions si cal.
2. Gravar el so
    a. Cal tenir present que el podcast no és en directe i per tant en primer lloc es poden gravar diversos arxius d'àudio, separant entrevistes, música, intervencions o diverses seccions.
    b. Per a la gravació o per a la posterior edició es pot usar el programa Audacity.
    c. També convé recordar al lector que hi ha llocs amb continguts multimèdia lliures o amb llicències que permeten el seu ús amb algunes condicions. És interessant explotar aquests recursos.
3. Edició de l'arxiu de so final
    a. De tot allò que s'ha gravat anteriorment, s'haurà de mesclar, corregir, o retocar en el programa d'edició d'àudio, creant un únic arxiu resultant.
    b. L'arxiu resultant que pot ser en format MP3 i convé que tinga assignades les etiquetes ID3 (com títol i autor).
4. Publicar en Internet
    a. Caldrà deixar disponibles en algun servidor els arxius generats.
    b. Si volem publicar el treball amb licència Creative Commons podem fer-ho a Archive.org (sempre podeu buscar altres alternatives o fins i tot pagar per l'allotjament si l'ocasió ho requereix).
5. Generació del RSS
    a. Cal generar un arxiu XML (feed RSS) per a que programes de suscripció a podcasts (com iTunes) puguen gestionar el teu podcast.
    b. L'arxiu es podria crear manualment però hi ha alternatives automàtiques i molt senzilles com poderator (online) o podifier (programa).

Aplicacions

Audacity

Audacity és un editor de so lliure i bastant complet que ens permetrà gravar i editar els nostre arxius d'àudio, permetent finalment exportar-los a arxius MP3 indicant les etiquetes ID3 adequades.

Podifier

Per a aquells que no vullguen maldecaps en la creació dels feeds RSS poden usar la ferramenta gratuïta Podifier que ens ajuda a crear el feed RSS indicant els arxius MP3 involucrats i permet pujar els arxius al servidor FTP.

iTunes

És una utilitat gratuïta creada per Apple. iTunes és un reproductor multimèdia que incorpora altres funcions com són: gestió de la biblioteca d'arxius multimèdia, subscripció a podcasts i sincronització amb dispositius mòbils de reproducció. Aquesta aplicació ha estat dissenyada especialment per a facilitar la gestió de continguts d'àudio i vídeo, i poder-los sincronitzar amb els reproductors (també d'Apple) iPod.

Enllaços d'interés

- http://es.wikipedia.org/wiki/Podcast
- http://www.apple.com/es/itunes/
- http://audacity.sourceforge.net/
- http://www.podifier.com/
- http://poderator.com/
- http://www.archive.org/
- http://utilidades.bitacoras.com/archivos/2005/09/13/como_hacer_un_podcast_gratis/

Ferran Mas

Sense revisar, 9 de febrer de 2007

El document està elaborat per als meus alumnes de 4t d'ESO i a disposició de qui ho vullga consultar.